



STARBASE: "Involucrar a los estudiantes de primaria con Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) para ayudar a nuestra próxima generación a satisfacer las futuras necesidades de tecnología avanzada."

Quienes somos

Idaho STARBASE es un programa innovador de ciencia, tecnología, ingeniería y divulgación financiado por el Departamento de Defensa. Patrocinado y apoyado por la Guardia Nacional de Idaho, el programa proporciona 25 horas de instrucción STEM a estudiantes de 5 ° grado. El objetivo de STARBASE es despertar el interés y mejorar el conocimiento y las habilidades de los jóvenes tradicionalmente poco representados en las carreras de STEM, proporcionando una fuerza de trabajo estadounidense altamente capacitada y capacitada que puede cumplir con los requisitos de tecnología avanzada de los Estados Unidos.

Qué hacemos

STARBASE es el único programa nacional enfocado en la introducción de STEM a estudiantes de primaria. Las intensas 25 horas de currículo STEM práctico presentado a los estudiantes de STARBASE están alineadas con los Estándares Nacionales de Ciencias. El programa está dirigido a estudiantes de la escuela primaria superior porque durante este período de tiempo en la vida de los niños, están desarrollando una imagen de sus capacidades. Para cuando la mayoría de los programas STEM están disponibles para los jóvenes en la escuela media y secundaria, STARBASE ya ha presentado a los jóvenes la idea de que un futuro en STEM es posible.

Una clase visitante explora nuevas tecnologías como el diseño asistido por computadora (CAD) y la robótica, así como conceptos de física y química, al tiempo que los relaciona con las matemáticas, la investigación y el proceso de ingeniería. Nuestro objetivo es ofrecer equipo STEM, experiencia y recursos que pueden no estar actualmente disponibles en las escuelas primarias. Con la ayuda de las empresas, la industria, las instituciones educativas y profesionales locales de STEM, así como los recursos militares en Base, STARBASE puede presentarles a los estudiantes las carreras de STEM.

¡Esperamos enseñar y aprender junto con su estudiante!

Personal de STARBASE Idaho

<http://dodstarbase.org/>

Atentamente le saluda,

Jim Heuring

Director de Estado

STARBASE Idaho

(208) 258-6534

Lana Brenneman

Director de Negocios

STARBASE Idaho

(208) 258-6554